

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

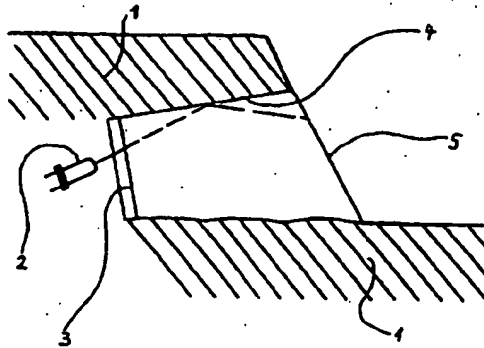
| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : F21Q 3/00, B64F 1/20 | A1 | (11) Internationale Veröffentlichungszummer: WO 97/44612 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 27. November 1997 (27.11.97) |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE97/01047
 (22) Internationales Anmeldedatum: 23. Mai 1997 (23.05.97)
 (30) Prioritätsdaten:
 196 20 827.0 23. Mai 1996 (23.05.96) DE
 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS
 AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,
 D-80333 München (DE).
 (72) Erfinder; und
 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): VANDEREN, Michel
 [BE/BE]; Avenue D'ophem 3, B-1150 Brüssel (BE).
 VANDEVOORDE, Jean-Claude [BE/BE]; Dijkstraat 9,
 B-1820 Steenkokerzeel (BE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, JP, KR, NO, US,
 europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR,
 GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
 Veröffentlicht
 Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: LIGHTING DEVICE FOR AIRPORTS, IN PARTICULAR FLUSH LIGHTING

(54) Bezeichnung: LEUCHTEINRICHTUNG FÜR FLUGHÄFEN, INSBESONDERE UNTERFLURFEUER



(57) Abstract

The invention relates to a lighting device for airports, in particular flush lighting, but also limitation obstacle or warning light means in white or in signal colours such as red, blue or yellow. Semiconductor components, in particular LEDs, are used for the light source and are arranged in at least one cluster.

(57) Zusammenfassung

Leuchteinrichtung für Flughäfen, insbesondere Unterflurfeuer, aber auch Begrenzungs-Hindernis oder Warnleuchteinrichtung in der Farbe weiß oder in Signalfarben, wie rot, grün, blau oder gelb, wobei als Lichtquelle Halbleiter Elemente, insbesondere LED's, verwendet werden, die in zumindest einem Bündel (Cluster) angeordnet sind.